



Процессы пайки волной припоя и селективной пайки связаны с образованием шлама, что приводит к ухудшению качества пайки и увеличению расхода припоя.

При бессвинцовой технологии пайки этот эффект усиливается из-за более высокой температуры расплавленного припоя и большего содержания олова в сплаве.

Применение деоксиданта ELSOLD позволяет снизить образование шлама, значительно уменьшить расход припоя, очистить его от шлама и улучшить качество пайки.

Наличие в деоксиданте ELSOLD фосфора способствует образованию на поверхности припоя непроницаемого для кислорода барьера, что значительно снижает степень образования шлама. Деоксидант ELSOLD не оказывает влияния на прочность паяных соединений.

Деоксидант ELSOLD в таблетках:

Процессы пайки волной припоя и селективной пайки связаны с образованием шлама, что приводит к ухудшению качества пайки и увеличению расхода припоя.

При бессвинцовой технологии пайки этот эффект усиливается из-за более высокой температуры расплавленного припоя и большего содержания олова в сплаве.

Применение деоксиданта ELSOLD позволяет снизить образование шлама, значительно уменьшить расход припоя, очистить его от шлама и улучшить качество пайки.



Отличительные особенности:

- **Применяется** как для бессвинцовых, так и для оловянно-свинцовых припоев
- Поставляется в вариантах как для бессвинцовой технологии: Sn99P1 – для всех стандартных сплавов, Sn95.5Ag3.5P1 – для серебросодержащих сплавов,
- Так и для систем пайки заправленных сплавами олово-свинец: Sn60Pb40P1 – для всех типов оловянно-свинцовых сплавов.
- Предотвращает образование мостиков и сосулек припоя
- Снижает поверхностное натяжение припоя, что улучшает заполнение монтажных отверстий
- Снижает расход припоя
- Удаляет шлам из припоя и препятствует его дальнейшему образованию даже в условиях бессвинцовых технологий
- Sn60Pb40P1 – показал экспериментально более высокую эффективность по сравнению с бессвинцовым вариантом.

Основные характеристики:

Таблетки из высокочистого припоя с содержанием фосфора.

Хранение и транспортировка:

Деоксидант ELSOLD следует хранить в фирменной упаковке при комнатной температуре. Срок годности составляет не менее 1 года.

По вопросам приобретения **деоксидантов для пайки волной** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов